

Flott EKF

Produktbeschreibung:

Konservierungsmittel-, weichmacher- und lösemittelfreie, emissionsminimierte, leicht füllende Innenwandfarbe auf der Basis einer Kunstharzdispersion der Nassabriebklasse 3 gem. DIN EN 13 300.

Anwendung:

Innen. Für jeden beim Innenwandastrich vorkommenden Untergrund bei fachgemäßer Vorbehandlung geeignet.

Eigenschaften:

- konservierungsmittelfrei
- weichmacher- und lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- stumpfmatt
- diffusionsfähig
- besonders flutschige Verarbeitung
- geringe Spritzneigung
- Blauer Engel (nur Weißware)

Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300. Kontrastverhältnis (Deckvermögen) entspricht der Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 6 - 7 m²/l gemäß DIN EN 13 300. Diffusionswiderstand: sd = 0,02 m.

Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion

Spez. Gewicht:

Ca. 1,5 kg/l

Glanzgrad:

Stumpfmatt nach DIN EN 13 300.

Farbton:

Weiß, Altweiß und über das MEGAgrün Mix-System abtönbar.

Beachten: Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen und das BFS-Merkblatt Nr. 25 zu beachten. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenem Untergrund (z. B. weichmacherhaltige Werkstoffe) können sich Farbtöne während der Zeit verändern.

Packungsgrößen:

5 l und 12,5 l

Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät. Vor Gebrauch gut aufrühren. In den meisten Fällen genügt ein Anstrich. Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Zusammenhängende Flächen immer im gleichen Auftragsverfahren beschichten. Ggf. bei Streiflichflächen eine Grundbeschichtung mit MEGAgrün 272 Egalisierungs-Haftgrund EKF ausführen. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen.

Bei farbigen Anstrichen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffect) führen. Partielle Ausbesserungsarbeiten am getrockneten Anstrichfilm mit dem gleichen Material und Werkzeug ausführen. Je nach Lichteinfall kann sich die Ausbesserungsstelle markieren.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 sind zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit MEGAgrün 271 Hydrosol EKF. Nicht saugende dichte Untergründe mit MEGAgrün 272 Egalisierungs-Haftgrund EKF vorbeschichten.

Technische Daten

Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf bis zu 5 % mit Wasser verdünnbar.

Reinigung der Werkzeuge:

Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen. In der Pause die Geräte in der Farbe belassen.

Trocknung:

Bei trockener, warmer Luft (DIN 50014 = 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) nach 5 Stunden trocken und überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Verbrauch:

Ca. 140 - 170 ml/m² für einen Anstrich, je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Airless-Spritzen:

Düse: 0,21 - 0,23 Inch
Druck: 190 bar
Spritzwinkel: 40 - 60°

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +5 °C Objekt und Umgebungstemperatur.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig.

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Sofern die Applikation durch Spritzen möglich ist: Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 und Schutzbrille verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Kunststoffdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive

Entsorgungshinweise:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a
30 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.

GISCODE:

BSW10

Sicherheitsdatenblatt beachten!



www.blauer-engel.de/uz102

